

## Exercício

Dados o Balanço e a DRE da ERICORP, responda a questão abaixo:

Balanço Patrimonial					
ATIVO	20X2	20X1	PASSIVO	20X2	20X1
Disponibilidades	5.000	3.000	Fornecedores	9.000	7.000
Contas a Receber	15.000	12.000	Empréstimos	31.000	18.000
Estoques	10.000	9.000			
Imobilizado	35.000	20.000	Capital	20.000	19.000
Intangíveis	5.000	5.500	Reservas de Lucros	10.000	5.500

### Demonstração de Resultados do Exercício

	20X2	20X1
Receita de Venda	120.000	110.000
- Custo da Mercadoria Vendida	(80.000)	(60.000)
= Lucro Bruto	40.000	50.000
- Despesas Operacionais	(20.000)	(18.000)
= Resultado antes do resultado financeiro	20.000	32.000
- Resultado Financeiro	(2.000)	(2.000)
= Lucro antes dos impostos	18.000	30.000
- Impostos sobre o lucro	(8.000)	(8.000)
= Lucro Líquido	10.000	22.000

Calcular o prazo médio de recebimento (PMR), o prazo médio de estocagem (PME) e o prazo médio de pagamento (PMP) de 20X2.

### RESPOSTA:

$$PMR = ((15.000+12.000)/2)/(120.000/365) = 41,06 \text{ DIAS}$$

$$PME = ((10.000+9.000)/2)/(80.000/365) = 43,34 \text{ DIAS}$$

$$COMPRAS = EF - EI + CMV = 10.000 - 9.000 + 80.000 = 81.000$$

$$PMP = ((9.000+7.000)/2)/(81.000/365) = 36,05 \text{ DIAS}$$